



(51) 国際特許分類7 C03B 37/029	A1	(11) 国際公開番号 WO00/29342	(43) 国際公開日 2000年5月25日(25.05.00)
(21) 国際出願番号 PCT/JP99/06039 (22) 国際出願日 1999年10月29日(29.10.99) (30) 優先権データ 特願平10/324181 1998年11月13日(13.11.98) JP	(74) 代理人 弁理士 長谷川芳樹, 外(HASEGAWA, Yoshiaki et al.) 〒104-0061 東京都中央区銀座二丁目6番12号 大倉本館 創英国際特許法律事務所 Tokyo, (JP) (81) 指定国 CN, DE, GB, US	添付公開書類 国際調査報告書	
(71) 出願人 (米国を除くすべての指定国について) 住友電気工業株式会社 (SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD.)(JP/JP) 〒541-0041 大阪府大阪市中央区北浜四丁目5番33号 Osaka, (JP) (72) 発明者; および (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ) 橋 稔樹(TARU, Toshiki)(JP/JP) 土屋一郎(TSUCHIYA, Ichiro)(JP/JP) 常石克之(TSUNEISHI, Katsuyuki)(JP/JP) 永山勝也(NAGAYAMA, Katsuya)(JP/JP) 桑原一也(KUWAHARA, Kazuya)(JP/JP) 〒244-8588 神奈川県横浜市区田谷町1番地 住友電気工業株式会社 横浜製作所内 Kanagawa, (JP)			
(54) Title: OPTICAL FIBER DRAWING METHOD AND DRAWING FURNACE.			
(54) 発明の名称 光ファイバ線引き方法及び線引き炉			
(57) Abstract An optical fiber drawing method comprises the steps of heating an optical fiber preform (13) starting at one end thereof to soften the same, and drawing an optical fiber (14), wherein the optical fiber preform (13) is received in a semi-sealed space (10, 20) partly opened at the lower end thereof within a drawing furnace and is heated by a heater (15) installed on the lower end of the semi-sealed space (10, 20) while drawing is performed with the amount of heat radiation from the upper region (20) of the semi-sealed space regulated.			
<p>29 ... CONTROLLER 33 ... HEATER MOVING DEVICE</p>			